

BEZPEČNOSTNÍ LIST

REV'IT! CARE Prací prostředek na textil

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor

produktu Obchodní

název

REV'IT! CARE Textile Wash

Číslo produktu

FAR119-9999-N/A

Jedinečný identifikátor složení

(UFI) CD94-19U7-F00S-W2UN

1.2. Relevantní identifikovaná použití látky nebo směsi a použití, od nichž se odrazuje

Relevantní identifikovaná použití látky nebo směsi

Čistící prostředek

Použití, od kterých se

nedoporučuje Žádné
známé.

1.3. Údaje o dodavateli bezpečnostního listu Společnost

a adresa

REV'IT! Sport International B.V.

Vorstengrafdonk 20

5342 LT Oss

Nizozemsko

+31 (0)412 696 710

revitsport.com

E-mail

info@revitsport.com

Revize

12. 2. 2025

Verze

bezpečno

stního

listu 1.0

1.4. Tísňové telefonní číslo

Zdravotníci pracovníci: Volejte na číslo 0344 892 0111, abyste se spojili s Národní toxikologickou informační službou (NPIS) (služba je k dispozici 24 hodin denně)

Široká veřejnost:

Anglie – volejte 111 na linku NHS 111 (služba 24 hodin denně)

Skotsko – volejte 112 na linku NHS 24 (služba 24 hodin denně)

Wales – Vytočte 111 nebo 0845 4647 pro spojení s NHS Direct (služba 24 hodin denně) Viz část 4 „Opatření první pomoci“.

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečí

Klasifikováno podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) v znění platném ve Spojeném království.

2.1. Klasifikace látky nebo směsi Dráždí oči 2; H319,

Způsobuje vážné podráždění očí.

2.2. Prvky štítku

Piktogram(y)

nebezpečnosti



Signální

slovo

Varování

Údaje o nebezpečnosti

Způsobuje vážné podráždění očí. (H319)

Bezpečnostní pokyny Obecné

Pokud je nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. (P101)

Uchovávejte mimo dosah dětí. (P102) **Prevence**
Po manipulaci si důkladně umyjte ruce. (P264)
Používejte ochranné brýle/ochranné rukavice/ochranný oděv. (P280)

Reakce

PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Pokud máte nasazené kontaktní čočky a lze je snadno vyjmout, vyjměte je. Pokračujte ve vyplachování. (P305+P351+P338)
Pokud podráždění očí přetrvává: Vyhledejte lékařskou pomoc. (P337+P313)

Skladování

-

Likvidace

-

Nebezpečné látky Žádné známé.

Další označení

UFI: CD94-19U7-F00S-W2UN

2.3. Další nebezpečí

Další varování

Tato směs/tento výrobek neobsahuje žádné látky, o nichž je známo, že splňují kritéria pro klasifikaci jako PBT a vPvB. Tento výrobek neobsahuje žádné látky považované za látky narušující endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2023/707.

ODDÍL 3: Složení/údaje o složkách

3.1. Látky

Nevztahuje se. Tento výrobek je směsí.

3.2. Směsi

Výrobek/látka	Identifikátory	% hm.	Klasifikace	Poznámka
Alkoholy, C12-14, ethoxylované	Č. CAS: 68439-50-9 Číslo ES: 932-106-6 UK-REACH: Indexové číslo:	1–<8,9 %	Škodlivost pro oči 1, H318 (SCL: 10,00 %) Dráždí oči 2, H319 (SCL: 1,00 %) Chronická toxicita pro vodní organismy 3, H412	[19]
Alkoholy, C12-14, ethoxylované, propoxylované	Číslo CAS: 68439-51-0 Číslo ES: 931-986-9 UK-REACH: Indexové číslo:	1–<5 %	Aquatic Chronic 3, H412	[19]
2-fenoxyethanol	Číslo CAS: 122-99-6 Číslo ES: 204-589-7 UK-REACH: Indexové č.: 603-098-00-9	<0,5 %	Akutní tox. 4, H302 (ATE: 1394,00 mg/kg) Poškození očí 1, H318 STOT SE 3, H335	

Viz úplné znění H-frází v oddíle 16. Limity expozice při práci jsou uvedeny v oddíle 8, jsou-li k dispozici.

Další informace

[19] UVCB = neznámé nebo proměnlivé složení, komplexní reakční produkty nebo biologické materiály

ODDÍL 4: Opatření první pomoci

4.1. Popis opatření první pomoci Obecné informace

V případě úrazu: Vyhledejte lékaře nebo pohotovost – vezměte s sebou štítek nebo tento bezpečnostní list. Pokud máte pochybnosti o stavu zraněné osoby nebo pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékaře. Osobě v bezvědomí nikdy nedávejte vodu ani jiné nápoje.

Vdechnutí

Při dýchacích potížích nebo podráždění dýchacích cest: Přiveďte postiženého na čerstvý vzduch a zůstaňte s ním.

Kontakt s kůží

Při podráždění: opláchněte vodou. V případě přetrvávajícího podráždění vyhledejte lékařskou pomoc.

Kontakt s očima

Při zasažení očí: Okamžitě vypláchněte oči velkým množstvím vody nebo izotonického roztoku (20–30 °C) po dobu nejméně 5 minut a pokračujte, dokud podráždění nezmizí. Vyjměte kontaktní čočky. Dbejte na to, aby voda pronikla pod horní i dolní víčko. Pokud podráždění přetrvává, vyhledejte lékařskou pomoc. Během přepravy pokračujte ve vyplachování.

Požiti

Pokud je postižený při vědomí, vypláchněte mu ústa vodou a zůstaňte s ním. Nikdy mu nedávejte nic pít. V případě nevolnosti okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a přineste bezpečnostní list nebo etiketu produktu. Nevyvolávejte zvracení, pokud to nedoporučí lékař. Nechte osobu naklonit se dopředu s hlavou dolů, aby se zabránilo vdechnutí zvratků nebo udušení.

Popáleniny

Nevztahuje se.

4.2. Nejdůležitější příznaky a účinky, akutní i opožděné

Dráždivé účinky: Tento produkt obsahuje látky, které mohou při styku s kůží, očima nebo plícemi způsobit podráždění. Expozice může vést ke zvýšenému potenciálu absorpce jiných nebezpečných látek v oblasti expozice.

4.3. Uvedení případné nutnosti okamžité lékařské pomoci a zvláštní léčby

Pokud podráždění očí přetrvává: Vyhledejte lékařskou pomoc.

Informace pro zdravotníky

Vezměte s sebou tento bezpečnostní list nebo štítek tohoto výrobku.

ODDÍL 5: Opatření při hašení požáru

5.1. Hasicí prostředky

Vhodné hasicí prostředky: Pěna odolná proti alkoholu, oxid uhličitý, prášek, vodní mlha. Nevhodné hasicí prostředky: Nesmí se používat vodní proudy, protože mohou oheň rozšířit.

5.2. Zvláštní nebezpečí vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru vzniká hustý kouř. Vystavení působení produktů hoření může poškodit zdraví. Uzavřené nádoby vystavené působení ohně je třeba chladit vodou. Zabraňte vniknutí vody použité k hašení do kanalizace a do okolních povrchových vod.

Pokud je produkt vystaven vysokým teplotám, např. v případě požáru, vznikají nebezpečné rozkladné sloučeniny. Jedná se o:

Oxidy dusíku (NO_x) Oxidy
uhlíku (CO / CO₂) Některé
oxidy kovů

5.3. Doporučení pro hasiče

Noste dýchací přístroj s nezávislým zdrojem vzduchu a ochranný oděv, abyste zabránili kontaktu. V případě přímého kontaktu kontaktujte Národní toxikologickou informační službu (volejte 111, služba je k dispozici 24 hodin denně) a vyžádejte si další pokyny.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Osobní bezpečnostní opatření, ochranné prostředky a postupy v případě nouze

Zajistěte dostatečné větrání, zejména v uzavřených prostorech.

Kontaminované plochy mohou být kluzké.

6.2. Ochranná opatření pro životní prostředí

Zabraňte úniku do jezer, potoků, kanalizace atd.

Udržujte neoprávněné osoby v bezpečné vzdálenosti od místa úniku

6.3. Metody a materiály pro zachycení a likvidaci

Rozlitou látku zachyťte a seberte nehořlavým absorpčním materiálem, např. pískem, zeminou, vermikulitem nebo křemelinou, a uložte do nádoby k likvidaci v souladu s místními předpisy.

Pokud je to možné, čištění by mělo být prováděno běžnými čisticími prostředky. Vyhněte se použití rozpouštědel.

6.4. Odkaz na další oddíly

Informace o nakládání s odpady viz oddíl 13 „Pokyny k likvidaci“.

Ochranná opatření viz oddíl 8 „Omezení expozice/osobní ochrana“.

ODDÍL 7: Manipulace a skladování

7.1. Bezpečnostní opatření pro bezpečnou manipulaci

V pracovním prostoru není povoleno kouřit, pít ani jíst.

Informace o osobní ochraně viz oddíl 8 „Omezení expozice/osobní ochrana“.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování, včetně případných neslučitelností

Otevřené nádoby musí být pečlivě uzavřeny a skladovány ve svislé poloze, aby se zabránilo úniku.

Doporučený materiál pro skladování

Skladujte pouze v původním obalu.

Skladovací podmínky

Pokojová teplota 15 až 25 °C

Nekompatibilní materiály

Silné kyseliny, silné zásady, silná oxidační činidla a silná redukční činidla.

7.3. Specifické konečné použití

Tento produkt by měl být používán pouze pro účely uvedené v oddíle 1.2.

ODDÍL 8: Opatření k omezení expozice/osobní ochrana

8.1. Kontrolní parametry

Propan-1,2-diol

Limit dlouhodobé expozice (8 hodin) (ppm): 150 (celkem)

Limit dlouhodobé expozice (8 hodin) (mg/m³): 474 (celkem)/10 (částice)

Hydroxid draselný

Limit krátkodobé expozice (15 minut) (mg/m³): 2

Subtilisin

Hodnota pro dlouhodobou expozici (8 hodin) (mg/m³):

0,00004 Poznámky:

Sen = Může způsobit astma z povolání.

Nařízení o kontrole látek nebezpečných pro zdraví z roku 2002. SI 2002/2677 The Stationery Office 2002. EH40/2005 Limity expozice na pracovišti (čtvrté vydání 2020).

DNEL

Hydroxid draselný

Trvání:	Cesta expozice:	DNEL:
Dlouhodobé – Lokální účinky – Obyvatelstvo	Vdechování	1 mg/m ³
Dlouhodobé – Lokální účinky – Pracovníci	Vdechování	1 mg/m ³

Subtilisin

Trvání:	Cesta expozice:	DNEL:
Dlouhodobé – Lokální účinky – Obyvatelstvo	Vdechování	15 ng/m ³
Dlouhodobé – Lokální účinky – Pracovníci	Vdechování	60 ng/m ³
Dlouhodobé – Lokální účinky – Pracovníci	Vdechování	60 µg/m ³

PNEC

Propan-1,2-diol

Cesta expozice:	Doba expozice:	PNEC:
Sladká voda		260 mg/l
Sladkovodní sediment		572 mg/kg
Příležitostné uvolňování (sladká voda)		183 mg/l
Mořská voda		26 mg/l
Sediment mořské vody		57,2 mg/kg
Čistírna odpadních vod		20 g/l
Čistírna odpadních vod		20 000 mg/l
Půda		50 mg/kg

Subtilisin

Cesta expozice:	Doba expozice:	PNEC:
Sladká voda		0,06 µg/l
Mořská voda		0,006 µg/l
Čistírna odpadních vod		65 mg/l

8.2. Opatření k omezení expozice

Dodržování stanovených limitních hodnot expozice na pracovišti by mělo být pravidelně kontrolováno.

Obecná doporučení

V pracovním prostoru není povoleno kouření, pití a konzumace jídla.

Scénáře expozice

Pro tento produkt nejsou zavedeny žádné scénáře expozice.

Limity expozice

Profesionální uživatelé jsou vystaveni zákonem stanoveným maximálním koncentracím pro expozici při práci. Viz výše uvedené mezní hodnoty pro hygienu práce.

Vhodná technická opatření

Tvorba par musí být omezena na minimum a musí být nižší než platné mezní hodnoty (viz výše). Pokud není dostatečný přirozený průtok vzduchu v pracovní místnosti, doporučuje se instalace místního odsávacího systému. Zajistěte, aby byly oční sprchy a nouzové sprchy jasně označeny.

Při používání produktu dodržujte standardní bezpečnostní opatření. Zamezte vdechování par.

Hygienická opatření

Mezi jednotlivými použitími produktu a na konci pracovního dne je nutné důkladně omýt všechny exponované části těla. Zvláštní pozornost věnujte rukám, předloktím a obličejí.

Opatření k zabránění expozici životního prostředí

Žádné specifické požadavky.

Opatření individuální ochrany, jako jsou osobní ochranné prostředky Obecně

Používejte pouze ochranné prostředky s označením UKCA.

Dýchací přístroje

Typ	Třída	Barva	Normy
Při použití v souladu s určením nejsou vyžadovány žádné zvláštní opatření.			

Ochrana pokožky

Doporučené	Typ/kategorie	Normy
Noste vhodné ochranné oděvy, např. kombinézu z polypropylenu nebo pracovní oděv z bavlny nebo polyesteru.	-	-



Ochrana rukou

Materiál	Tloušťka rukavic (mm)	Doba průniku (min.)	Normy
Doporučuje se používat ochranné rukavice.			



Ochrana očí

Typ	Normy
Ochranné brýle	EN166



ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech Fyzikální stav

Kapalina

Barva

Nažloutlá

Zápach / Prahová hodnota zápachu

Vzhledem k povaze produktu nejsou k dispozici žádné relevantní údaje.

pH

~9

Hustota (g/cm³) 1

Kinematická viskozita

Vzhledem k povaze produktu nejsou k dispozici žádné relevantní údaje.

Vlastnosti částic

Nevztahuje se na kapaliny.

Fázové změny

Teplota tání/teplota tuhnutí (°C)

Vzhledem k povaze produktu nejsou k dispozici žádné relevantní údaje.

Bod/rozmezí měknutí (°C)

Nevztahuje se na kapaliny.

Bod varu (°C)

~100

Tlak par

Vzhledem k povaze produktu nejsou k dispozici žádné relevantní údaje.

Relativní hustota par

Vzhledem k povaze produktu nejsou k dispozici žádné relevantní údaje.

Teplota rozkladu (°C)

Vzhledem k povaze produktu nejsou k dispozici žádné relevantní údaje.

Údaje o nebezpečí požáru a výbuchu Bod

vzplanutí (°C)

Vzhledem k povaze produktu nejsou k dispozici žádné relevantní údaje.

Hořlavost (°C)

Vzhledem k povaze produktu nejsou k dispozici žádné relevantní údaje.

Teplota samovznícení (°C)

Vzhledem k povaze produktu nejsou k dispozici žádné relevantní údaje.

Dolní a horní mez výbušnosti (% v/v)

Vzhledem k povaze produktu nejsou k dispozici žádné relevantní údaje.

Rozpustnost

Rozpustnost ve vodě

Rozpustný

Koeficient n-oktanol/voda (LogKow)

Vzhledem k povaze produktu nejsou k dispozici žádné relevantní údaje.

Rozpustnost v tuku (g/l)

Vzhledem k povaze produktu nejsou k dispozici žádné relevantní údaje.

9.2. Další informace

Oxidující vlastnosti

Vzhledem k povaze produktu nejsou k dispozici žádné relevantní údaje.

Další fyzikální a chemické parametry Žádné údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Údaje nejsou k dispozici.

10.2. Chemická stabilita

Výrobek je stabilní za podmínek uvedených v oddíle 7 „Manipulace a skladování“.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí Žádné známé.

10.4. Podmínky, kterým je třeba se vyhnout Žádné známé.

10.5. Nekompatibilní materiály

Silné kyseliny, silné zásady, silná oxidační činidla a silná redukční činidla.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálních podmínek skladování a používání by neměly vznikat nebezpečné produkty rozkladu

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti podle nařízení (ES) č. 1272/2008, jak je zachováno a pozměněno v britském právu.

Akutní toxicita

Produkt/látka	Propan-1,2-diol
Druh:	Krysa
Cesta expozice:	Orálně
Test:	LD50
Výsledek:	>2000 mg/kg

Produkt/látka	Propan-1,2-diol
---------------	-----------------

Druh:	Králík
Cesta expozice:	Kožní
Test:	LD50
Výsledek:	>2000 mg/kg tělesné hmotnosti/den

Produkt/látka	Alkoholy, C12–14, ethoxylované
Druh:	Krysa
Cesta expozice:	Orálně
Test:	LD50
Výsledek:	>2000 mg/kg

Produkt/látka	Alkoholy, C12-14, ethoxylované
Druh:	Krysa
Cesta expozice:	Kožní
Test:	LD50
Výsledek:	>2000 mg/kg

Produkt/látka	Alkohole, C12–14, ethoxylované,
propoxylované Druh:	Krysa
Test:	LD50
Výsledek:	>2000–5000 mg/kg

Produkt/látka	Hydroxid draselný
Zkušební metoda:	OECD 425
Druh:	Krysa, samec
Cesta expozice:	Orální
Test:	LD50
Výsledek:	333 mg/kg

Produkt/látka	2-fenoxyethanol
Zkušební metoda:	OECD 402
Druh:	Krysa
Cesta expozice:	Kožní
Test:	LD50
Výsledek:	> 5000 mg/kg

Produkt/látka	2-fenoxyethanol
Zkušební metoda:	OECD 401
Druh:	Krysa
Cesta expozice:	Orální
Test:	LD50
Výsledek:	1850 mg/kg

Produkt/látka	Subtilisin
Zkušební metoda:	OECD 401
Druh:	Krysa
Cesta expozice:	Orální
Test:	LD50
Výsledek:	1800 mg/kg

Korozivní/dráždivé účinky na kůži

Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.

Vážné poškození očí/podráždění

Způsobuje vážné podráždění očí.

Senzibilizace dýchacích cest

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro zařazení.

Senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro zařazení.

Mutagenita na zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro zařazení.

Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro zařazení.

Reprodukční toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro zařazení.

STOT – jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro zařazení.

STOT – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro zařazení.

Nebezpečí při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro zařazení.

11.2. Informace o dalších nebezpečích

Dlouhodobé účinky

Dráždivé účinky: Tento produkt obsahuje látky, které mohou při expozici způsobit podráždění kůže, očí nebo plic. Expozice může vést ke zvýšenému potenciálu absorpce jiných nebezpečných látek v oblasti expozice.

Vlastnosti narušující endokrinní systém

Tato směs/tento produkt neobsahuje žádné látky, o nichž je známo, že mají vlastnosti narušující endokrinní systém ve vztahu ke zdraví.

Další informace

Žádné nejsou
známy.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Produkt/látka	Propan-1,2-diol
Druh:	Ryba, <i>Oncorhynchus mykiss</i>
Doba trvání:	96 hodin
Test:	LC50
Výsledek:	40613 mg/l
Produkt/látka	Alkoholy, C12-14, ethoxylované
Zkušební metoda:	OECD 203
Druh:	Ryba, <i>Cyprinus carpio</i>
Trvání:	96 hodin
Test:	LC50
Výsledek:	1-10 mg/l
Produkt/látka	Alkoholy, C12-14, ethoxylované
Zkušební metoda:	OECD 202
Druh:	Korýši, <i>Daphnia magna</i>
Trvání:	48 hodin
Test:	EC50
Výsledek:	>1-10 mg/l
Produkt/látka	Alkoholy, C12-14, ethoxylované
Zkušební metoda:	OECD 201
Druh:	Řasy, <i>Desmodesmus subspicatus</i>
Doba trvání:	72 hodin
Test:	EC50
Výsledek:	>1-10 g/l
Produkt/látka	Alkoholy, C12-14, ethoxylované
Druh:	Řasy, <i>Desmodesmus subspicatus</i>
Doba trvání:	72 hodin
Test:	EC10
Výsledek:	>0,1-1 mg/l
Produkt/látka	Alkoholy, C12-14, ethoxylované
Druhy:	Bakterie
Test:	EC50
Výsledek:	140 mg/l
Produkt/látka	Alkoholy, C12-14, ethoxylované
Zkouška:	NOEC
Výsledek:	220 mg/kg
Produkt/látka	Alkoholy, C12-14, ethoxylované
Test:	NOEC
Výsledek:	10 mg/kg
Produkt/látka	Alkoholy, C12-14, ethoxylované, propoxylované
Zkušební metoda:	OECD 203
Druh:	Ryby, <i>Poecilia reticulata</i>
Trvání:	96 hodin

Test: LC50
Výsledek: >1–10 mg/l

Produkt/látka Alkoholy, C12–14, ethoxylované,
propoxylované Zkušební metoda: OECD 202
Druh: Korýši, Daphnia magna
Trvání: 48 hodin
Test: EC50
Výsledek: >1–10 mg/l

Produkt/látka Alkoholy, C12–14, ethoxylované,
propoxylované Zkušební metoda: OECD TG 201
Druh: Řasy, Desmodesmus subspicatus
Doba trvání: 72 hodin
Test: EC50
Výsledek: >1–10 mg/l

Produkt/látka Alkoholy, C12–14, ethoxylované,
propoxylované Zkušební metoda: OECD TG 201
Druh: Řasy, Desmodesmus subspicatus
Trvání: 72 hodin
Test: EC10
Výsledek: >0,1–1 mg/l

Produkt/látka Alkoholy, C12–14, ethoxylované,
propoxylované Zkušební metoda: DIN 38412
Druh: Bakterie, Pseudomonas putida
Doba trvání: 16 hodin
Test: EC10
Výsledek: >10 000 mg/l

Produkt/látka Alkoholy, C12–14, ethoxylované,
propoxylované Doba trvání: 14 dní
Test: LC50
Výsledek: >1000 mg/kg

Produkt/látka Hydroxid draselný
Druh: Ryba, Gambusia affinis
Trvání: 96 hodin
Test: LC50
Výsledek: 80 mg/l

Produkt/látka Hydroxid draselný Druh:
Ryba, Poecilia reticulata
Doba trvání: 24 hodin
Test: LC50
Výsledek: 165 mg/l

Produkt/látka 2-fenoxyethanol
Zkušební metoda: OECD 203
Druh: Ryba, Pimephales promelas
Trvání: 96 hodin
Test: LC50
Výsledek: 344 mg/l

Produkt/látka 2-fenoxyethanol Druh:
Ryba, Pimephales promelas
Trvání: Žádné údaje nejsou k dispozici.
Test: NOEC
Výsledek: 23 mg/l

Produkt/látka 2-fenoxyethanol
Zkušební metoda: OECD 201
Druh: Řasy, Desmodesmus subspicatus
Doba trvání: 72 hodin
Test: EC50
Výsledek: > 100 mg/l

Produkt/látka	2-fenoxyethanol
Zkušební metoda:	OECD 202
Druh:	Korýši, Daphnia magna
Trvání:	48 hodin
Test:	EC50
Výsledek:	> 100 mg/l

Produkt/látka	2-fenoxyethanol
Druh:	Korýš, Daphnia magna
Trvání:	21 dní
Test:	NOEC
Výsledek:	9,43 mg/l

Produkt/látka	Subtilisin
Zkušební metoda:	OECD 203
Druh:	Ryby
Trvání:	96 hodin
Test:	LC50
Výsledek:	8,2 mg/l

Produkt/látka	Subtilisin
Zkušební metoda:	OECD 202
Druh:	Korýši, Daphnia magna
Doba trvání:	48 hodin
Test:	EC50
Výsledek:	0,586 mg/l

Produkt/látka	Subtilisin
Zkušební metoda:	OECD 201
Druh:	Řasy
Doba trvání:	72 hodin
Test:	EC50
Výsledek:	0,83 mg/l

12.2. Perzistence a rozložitelnost Produkt/látka

Propan-1,2-diol Výsledek: 81,7 %

Závěr:	Snadno biologicky rozložitelný
Zkouška:	OECD 301 F

Produkt/látka	Alkoholy, C12-14, ethoxylované
Výsledek:	>60 %
Závěr:	Snadno biologicky rozložitelné
Zkouška:	OECD 301 B

Produkt/látka	Alkoholy, C12-14, ethoxylované,
propoxylované Výsledek:	>60 %
Závěr:	Snadno biologicky rozložitelné
Zkouška:	OECD 301 B

Produkt/látka	2-fenoxyethanol
Výsledek:	> 90 %
Závěr:	Snadno biologicky rozložitelný
Test:	OECD 301 A

Produkt/látka	Subtilisin
Závěr:	Snadno biologicky rozložitelný

12.3. Bioakumulační potenciál Produkt/látka

Propan-1,2-diol BCF: 1,4 l/kg

LogKow:	-1,07
Závěr:	Žádný potenciál pro bioakumulaci

Produkt/látka	Alkoholy, C12-14, ethoxylované
Závěr:	Žádný potenciál pro bioakumulaci

Produkt/látka	Hydroxid draselný
---------------	-------------------

Závěr: Žádný potenciál pro bioakumulaci

Produkt/látka 2-fenoxyethanol
Závěr: Žádný potenciál pro bioakumulaci

12.4. Mobilita v půdě

Propan-1,2-diol

LogKoc = 2,9, Střední potenciál mobility.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Tato směs/tento produkt neobsahuje žádné látky, o nichž je známo, že splňují kritéria pro klasifikaci jako PBT a vPvB.

12.6. Vlastnosti narušující endokrinní systém

Tato směs/tento produkt neobsahuje žádné látky, u nichž se předpokládá, že mají vlastnosti narušující endokrinní systém ve vztahu k životnímu prostředí.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Žádné známé.

ODDÍL 13: Pokyny k likvidaci

Metody nakládání s odpady

Na výrobek se nevztahují předpisy o nebezpečném odpadu.

Nařízení (EU) č. 1357/2014 ze dne 18. prosince 2014 o odpadech, jak bylo zachováno a pozměněno v právních předpisech Spojeného království.

Kód EWC

20 01 30 Čisticí prostředky jiné než uvedené v položce 20 01 29

Zvláštní označení

Kontaminované obaly

Kód EHK

15 01 02 Plastové obaly

ODDÍL 14: Informace o přepravě

	14.1 UN / ID	14.2 Správný přepravní název UN	14.3 Třída nebezpečnosti	14.4 PG*	14.5 Env**	Ostatní informace :
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

* Skupina balení

** Nebezpečnost pro životní prostředí

Další informace

Není nebezpečným zbožím podle ADR, IATA a IMDG.

14.6. Zvláštní opatření pro uživatele

Nevztahuje se.

14.7. Námořní přeprava ve velkém množství podle nástrojů IMO

Žádné údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Bezpečnostní, zdravotní a environmentální předpisy/právní předpisy týkající se konkrétní látky nebo směsi

Omezení použití

Žádná zvláštní.

Požadavky na specifické vzdělání

Žádné specifické požadavky.

Kontrola rizik závažných havárií (COMAH) – Kategorie / nebezpečné látky Nevztahuje se.

Další informace

Nevztahuje se.

Zdroje

Nařízení (EU) č. 1357/2014 ze dne 18. prosince 2014 o odpadech, jak bylo zachováno a pozměněno v právních předpisech Spojeného království. Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP), jak bylo

zachován a pozměněn v právních předpisech Spojeného království.

Nařízení (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH) v znění platném podle britského práva.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti č.

ODDÍL 16: Další informace

Úplné znění H-vět uvedených v oddíle 3 H302, Zdraví

škodlivý při požití.

H318, Způsobuje vážné poškození očí. H319,

Způsobuje vážné podráždění očí. H335,

Může způsobit podráždění dýchacích cest.

H412, Škodlivý pro vodní organismy, má dlouhodobé účinky.

Zkratky a akronymy

ADN = Evropská ustanovení týkající se mezinárodní přepravy nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách ADR =

Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí

ATE = Odhad akutní toxicity BCF =

Faktor biokoncentrace CAS =

Chemical Abstracts Service

CE = Conformité Européenne (evropská shoda)

CLP = Nařízení o klasifikaci, označování a balení [nařízení (ES) č. 1272/2008] CSA = Posouzení chemické bezpečnosti

CSR = Zpráva o chemické bezpečnosti

DMEL = odvozená minimální úroveň účinku

DNEL = odvozená úroveň bez účinku

EINECS = Evropský seznam existujících komerčních chemických látek ES = scénář expozice

EUH statement = výstražné heslo specifické pro CLP

EuPCS = Evropský systém kategorizace produktů EWC =

Evropský katalog odpadů

GHS = Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek GWP =

Potenciál globálního oteplování

IARC = Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny (IARC) IATA =

Mezinárodní asociace leteckých dopravců

IBC = kontejner pro přepravu volně ložených látek

IMDG = Mezinárodní námořní přeprava nebezpečných věcí

LogPow = logaritmus rozdělovacího koeficientu oktanol/voda

MARPOL = Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí z roku 1973, ve znění protokolu z roku 1978. („Marpol“ = znečištění moří)

OECD = Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj PBT = perzistentní, bioakumulativní a toxické

PNEC = předpovězená koncentrace bez účinku

RID = Předpisy o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po železnici RRN = Registrační číslo REACH

SCL = specifický koncentrační limit

SVHC = látky vzbuzující mimořádné obavy

STOT-RE = Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

STOT-SE = Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová

expozice TWA = Časově vážený průměr

UN = Organizace spojených národů

UVBC = neznámé nebo proměnlivé složení, komplexní reakční produkty nebo biologické materiály VOC = těkavé organické sloučeniny

vPvB = velmi perzistentní a velmi bioakumulativní

Další informace

Klasifikace látky/směsi z hlediska zdravotních rizik je v souladu s výpočtovými metodami stanovenými nařízením (ES) č. 1272/2008 (CLP), jak je zachováno a pozměněno v britském právu.

Bezpečnostní list je ověřen společností OrganoClick AB

Ostatní

Změna (v poměru k poslední podstatné změně (první číslice ve verzi bezpečnostního listu, viz oddíl 1)) je označena trojúhelníkem.

Údaje v tomto bezpečnostním listu se vztahují pouze na tento konkrétní výrobek (uvedený v oddíle 1) a nemusí být nutně platné pro použití s jinými chemickými látkami/výrobky.

Doporučuje se předat tento bezpečnostní list skutečnému uživateli produktu. Informace v tomto bezpečnostním

listu nelze použít jako specifikaci produktu. Jazyk země: GB-
en